INDEX DU TOME VIII

INDEX PAR MATIÈRES

Circuits

Les filtres passe-bande en hyperfréquence, par MM. SIMON (J. C.) et BROUSSAUD (G.).. 3

Effets du bruit de fond sur la fréquence des auto-oscillateurs à lampes. Précision ultime des horloges radioélectriques, par M. BLAQUIÈRE (A.)..... 36

Spectre de puissance d'un oscillateur non linéaire perturbé par le bruit, par M. BLAQUIÈRE (A.)..... 153

Discriminateur linéaire en hyperfréquence, par M. FAMILIER (H.)..... 211

Tubes

La recherche expérimentale de l'ordre d'oscillation et du facteur de rassemblement cinématique d'un klystron reflex, par M. DE BENNETOT (M.)..... 103

Étude d'une ligne interdigitale utilisée comme circuit anodique de magnétron oscillateur pour UHF, par M. LEBLOND (A.)..... 194

Antennes

Un nouveau type d'aérien à rayonnement longitudinal, par MM. SIMON (J. C.) et WEILL (G.). 183

Étude et réglage de l'antenne du poste national à ondes longues, par M. CHASTE (R.)..... 301

Optique électronique

Calcul pratique des aberrations du troisième ordre dans les systèmes centrés de l'optique électronique, par M. BARBIER (M.)..... 111

Radionavigation

Indicateur d'altitude, par M. LEIDIER (P. H.). 313

Téléphonie

Calcul de la distorsion d'une onde modulée en fréquence, par M. VASSEUR (J. P.)..... 20

Causes diverses de diaphonie dans les systèmes multiplex à impulsions, par M. FAGOT (J.).. 267

Impulsions de Gauss, par M. VASSEUR (J. P.).. 286

Applications de l'électronique

Étude et réalisation d'un accélérateur linéaire à ondes stationnaires pour électrons (1re partie), par M. SARAZIN (A.)..... 134

Étude par microscopie électronique des formes de cristallisation dendritique, par M. LECUIR (R.). 222

Étude et réalisation d'un accélérateur linéaire à ondes stationnaires pour électrons (2e partie), par M. SARAZIN (A.)..... 228

Propagation

Sur certaines particularités des propagations troposphériques et leurs analogies en mécanique ondulatoire, par M. ORTUSI (M.)..... 81

Compte rendu des essais de propagation sur 45 et 66,5 Mc/s en Méditerranée centrale, par M. ROUX (J.)..... 318

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

BARBIER (M.).

Calcul pratique des aberrations du troisième ordre dans les systèmes centrés de l'optique électronique. 111-133, avril 1953.

BENNETOT (M. DE).

La recherche expérimentale de l'ordre d'oscillation et du facteur de rassemblement cinématique d'un klystron reflex. 103-110, avril 1953.

BLAQUIÈRE (A.).

Effets du bruit de fond sur la fréquence des auto-oscillateurs à lampes. Précision ultime des horloges radioélectriques. 36-80, janvier 1953

Spectres de puissance d'un oscillateur non linéaire perturbé par le bruit. 153-179, avril 1953.

BROUSSAUD (G.) [*voir* SIMON (J. C.)].

CHASTE (R.).

Étude et réglage de l'antenne du poste national à ondes longues. 301-312, octobre 1953.

FAGOT (J.).

Causes diverses de diaphonie dans les systèmes multiplex à impulsions 267-285. octobre 1953.

FAMILIER (H.).

Discriminateur linéaire en hyperfréquences, 211-221, juillet 1953.

LEBLOND (A.).

Étude d'une ligne interdigitale utilisée comme circuit anodique de magnétron oscillateur pour UHF. 194-210, juillet 1953.

LECUIR (R.).

Étude par microscopie électronique des formes de cristallisation dendritique. 222-227, juillet 1953

LEIDIER (P. H.).

Indicateur d'altitude. 313-317, octobre 1953.

ORTUSI (M.).

Sur certaines particularités des propagations troposphériques et leurs analogies en mécanique ondulatoire. 81-95, janvier 1953.

ROUX (J.).

Compte-rendu des essais de propagation sur 45 et 66,5 Mc/s en Méditerranée centrale. 318-330, octobre 1953.

SARAZIN (A.).

Étude et réalisation d'un accélérateur linéaire à ondes stationnaires pour électrons (1re partie). 134-152, avril 1953.

Étude et réalisation d'un accélérateur linéaire à ondes stationnaires pour électrons (2e partie). 228-263, juillet 1953.

SIMON (J. C.) et BROUSSAUD (G.).

Les filtres passe-bande en hyperfréquences. 3-19, janvier 1953.

SIMON (J. C.) et WEILL (G.).

Un nouveau type d'aérien à rayonnement longitudinal. 183-193, juillet 1953.

VASSEUR (J. P.).

Calcul de la distorsion d'une onde modulée en fréquence. 20-35, janvier 1953.

Impulsions de Gauss. 286-300, octobre 1953.

WEILL (G.) [*voir* SIMON (J. C.)].